

# ANTIFOUINE AF4500VER10

---

## DESCRIPTION

---

Sa longueur varie de 40 à 54 centimètres et son poids se situe entre 1,1 et 2,3 kilogrammes. La fouine a une espérance de vie de trois ans, l'âge maximal en liberté étant de 10 ans. Élevée par des hommes, elle peut toutefois atteindre l'âge de 18 ans.

La fouine (*Martes foina*) est très proche de la martre commune (*Martes martes*), à tel point que lors d'une observation la confusion est possible même si elles ne sont pas interfécondes. Le critère le plus direct pour déterminer l'animal observé consiste à observer la couleur du pelage située sous la gorge, sur le poitrail et le haut des pattes. Chez la martre une tache claire de couleur jaunâtre est observable sur le poitrail, alors que chez la fouine cette tache est franchement blanche, couvrant la gorge, le haut des pattes antérieures et le poitrail (voir l'article sur la martre pour d'autres critères d'identification).

Une autre méthode généralement admise pour différencier une fouine et une martre : le dessous des pattes de martres est poilu au contraire de celui des fouines. Cette spécificité peut aussi être détectée à la lecture des empreintes dans un sol meuble.

## COMPORTEMENT

---

Les fouines sont des animaux solitaires, comme la plupart des autres espèces de martres. Elles évitent leurs congénères en dehors des périodes de reproduction. Il s'agit d'animaux territoriaux qui marquent leur territoire avec des sécrétions et le défendent au moins contre d'autres fouines de même sexe. La grandeur du territoire est variable, mais reste inférieure à celui de la martre commune. Leur grandeur va de 12 à 210 hectares et varie en fonction du sexe (les territoires des mâles sont plus grands que ceux des femelles), de la saison (ils sont plus petits en hiver) et de la nourriture disponible.

Son activité est surtout nocturne. Elle est opportuniste et se nourrit selon les saisons, de petits mammifères, de fruits, d'oiseaux de déchets trouvés près des habitations. Il lui arrive de dévaster un poulailler lorsqu'elle est à la recherche d'œufs. Excitée par la panique créée chez les poules, elle tue tout ce qui bouge. Bien qu'essentiellement carnivore, les produits végétaux (baies et fruits) constituent une part importante de son alimentation.

Elle aime aussi **s'attaquer aux circuits électriques des voitures** et à l'isolation des maisons, et elle aime également **ronger le caoutchouc**. Elle est pour cela souvent considérée comme "nuisible", c'est alors un "puant" actuellement régulé par des piégeurs agréés alors qu'à l'époque de la Rome antique, elle était adoptée pour capturer les souris et dératiser les habitations. Elle joue encore aujourd'hui un rôle de police sanitaire.

## PROTOTYPE

---

En automne 2002, nous développons une version prototype que nous installons sur une dizaine de véhicules régulièrement soumis aux dégâts des fouines et nous constatons les effets suivants sur une période d'essai de 1 année.

- ✓ Aucun véhicule n'a plus subi aucun dommage
- ✓ Les véhicules de tests passent leur nuit à l'extérieur et hors des villes
- ✓ Les attaques des fouines se produisent régulièrement sur des véhicules qui rentrent tard dans la soirée
- ✓ Elles vont se loger dans les moteurs encore en température
- ✓ Elles n'apprécient pas l'animation (les gens) à proximité
- ✓ Nous avons observé une nuit de neige, une multitude d'empreintes autour d'un véhicule protégé, sans qu'elle n'ait pénétré dans le moteur

Suite à ces constatations, en automne 2003, nous avons développé un circuit électronique miniature, un boîtier et un packaging pour une fabrication industrielle du produit.

# PRODUIT FINAL

---

## **Installation**

---

L'installation du produit est très simple, il suffit de :

- 1) déballer le produit
- 2) fixer le 1<sup>er</sup> tube près de la batterie à l'aide des brides incluses dans le paquet
- 3) raccourcir les fils bleu et rouge et les raccorder directement à la batterie du véhicule, à l'aide des cosses incluses dans le paquet (protégé contre les court-circuits)
- 4) déporter le 2<sup>ème</sup> tube à l'opposé du moteur et le fixer à l'aide des brides incluses dans le paquet
- 5) attacher correctement le câble de déport des 2 tubes pour ne pas entraver le bon fonctionnement du moteur
- 6) c'est fini

## **Economique**

---

Le produit fonctionne sur une tension d'alimentation variant de 8 à 24 VDC en continu et ne consomme pas plus de 20mA, ce qui est un avantage important sur la durée de vie des batteries de véhicules à l'arrêt.

## **Durablement**

---

Le produit fonctionne en permanence, et l'électronique est noyée dans une résine ce qui le rend résistant aux variations de température et d'humidité. De plus le circuit interne est protégé contre les court-circuits et de plus contre les surtensions par un fusible interne.

## **Efficace**

---

Le produit est composé de 2 LEDs ultrabright qui clignotent de manière asynchrone en permanence, ce qui crée une animation lumineuse (discothèque) en permanence dans le logement du moteur du véhicule, et les fouines rechignent à venir.

## **Ecologique**

---

Le produit n'émet aucune nuisance sonore ou chimique, étant donné qu'il est basé sur un fonctionnement électronique et de lumière.

## **Facilement**

---

Sa mise en place est simple et facilitée grâce au contenu, ainsi que le mode d'emploi bilingue au dos du paquet. De plus un support téléphonique est assuré sur une Hotline payante.

# PRIX DE VENTE

---

La Ste Pasatech Sàrl vend directement ce produit au de prix:

✓ Vente direct aux particuliers (non installé)

CHF 120.00/pce

# SUPPORT

---

Une Hotline téléphonique bilingue est disponible pour les clients souhaitant une assistance pour l'installation ou l'échange sous garantie (1 année) de leur système, au N° 0900 800 008.

## CONDITIONS

Nos prix s'entendent nets, port, taxes de douane et emballage non compris. Toutes autres conditions se rapportent à nos conditions générales annexées. Les prix mentionnés peuvent être révisé par pasatech sans préavis, selon la conjoncture. Les prix seront confirmés par la confirmation de commande

## DELAI DE LIVRAISON

De stock

## GARANTIE

1 année en échange standard, en atelier

## LE KIT

